

Résultats 2022 de la zone Nord et Centre des variétés de maïs grain évaluées en AB

Les organismes participant au réseau en 2022 :



VARIETES en BIO Très précoces à Demi-précoces G0-G3 Variétés en étude	Groupe de précocité	Inscription	Représentant de la variété	Année d'inscription	Type d'hybride	Type de grain	Densité 1000 / ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Vigueur au départ (note)	Hauteur de plante (cm)	Ecart de date de floraison en jours
								2022	2020	2021	2022	E.T.					
								2022	2020	2021	2022	E.T.					
CROSBY	G0	g	Advanta/Limagrain Europe	2019	HS	c.cd	98.7	-	-	95.9	2.7	21.9	-	-	-	-2.8	
ES PERSPECTIVE	G0	g	Lidea	2017	HS	cd	97.7	105.5	96.1	101.4	6.1	21.1	-	-	-	-0.5	
KWS GUSTAVIUS	G0	c	KWS Maïs France	DE-2019	HS	d	96.3	-	104.9	98.2	5.1	21.4	-	-	-	-0.2	
DATABAZ	G1	c	Soufflet Agriculture	HU-2016	HS	d	95.0	-	-	102.1	4.6	23.9	-	-	-	0.5	
DKC3888	G1	g	Semences Dekalb/Bayer Seeds	2019	HS	cd.d	95.2	-	-	102.7	6.6	24.3	-	-	-	0.2	
LG31272	G1	g	LG/Limagrain Europe	2020	HS	cd	96.1	101.1	103.3	100.5	6.1	24.4	-	-	-	-0.2	
MAS 26R	G1/S2	c	MAS Seeds	IT-2019	HS	cc	98.5	-	-	95.4	6.2	24.7	-	-	-	1.5	
SY TELIAS	G1	g	Syngenta France SAS	2017	HS	cd.d	98.7	96.6	102.1	95.7	11.2	23.8	-	-	-	-1.2	
ES MYLADY	G2	c	Lidea	HU-2020	HS	d	97.9	-	111.0	107.6	6.5	23.2	-	-	-	1.2	
FARMUELLER	G2	c	Farmsaat AG	NL-2019	HS	cd	98.6	-	-	102.6	5.7	27.5	-	-	-	-1.2	
RGT INEDIXX	G2	g	RAGT Semences	2019	HS	cd.d	94.4	103.8	103.4	98.0	6.6	24.3	-	-	-	2.5	
Moyenne des essais							97.0	100 = 94.8 q/ha	100 = 108.9 q/ha	100 = 87.1 q/ha	23.7%	di	di	di	di	14/7	
Nombre d'essais							5	3	6	5	5	di	di	di	di	3	
Analyse statistique P.P.E.S.							5.3	10.9%	8.6%	-	-	3.5%	-	-	-	1.9	

Origine des essais

* Retenus pour Densité, Humidité et Rendement 2022

28 TREMBLAY-LES-VILLAGES
41 AUTAINVILLE
45 PATAY
60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL
91 BOIGNEVILLE

* Retenus pour Date de floraison

45 PATAY
60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL
91 BOIGNEVILLE

* Retenus pour Rendement 2021

28 GOUILLONS
41 AUTAINVILLE
45 PATAY
60 ROUSSELOY
60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL
60 ROUSSELOY
91 BOIGNEVILLE

* Retenus pour Rendement 2020

28 GOUILLONS
45 PATAY
60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL

Résultats du Réseau de variétés de maïs grain en Agriculture Biologique 2022

Légende des données des tableaux:

- Inscription : catégorie d'inscription des variétés :
 - + g : variétés ayant satisfait avec succès uniquement les épreuves grain en France.
 - + f : variétés ayant satisfait avec succès uniquement les épreuves fourrage en France.
 - + gf : variétés ayant satisfait avec succès les épreuves grain et fourrage en France.
 - + c : variétés issues d'une inscription sur le catalogue européen dans un pays autre que la France.
- Représentant de la variété : Etablissement de semences qui représente la variété en France.
- Année d'inscription au catalogue officiel français, ou pays et année d'inscription en Europe.
- Type d'hybride :
 - + HS = hybride simple
 - + HTV = hybride trois voies
- Type de grain :
 - + cc = cornée
 - + c.cd = corné à corné denté
 - + cd = corné denté
 - + cd.d = corné denté à denté
 - + d = denté
- Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais :
 - + Rendement exprimé en % de la moyenne des variétés, synthèse 2020.
 - + E.T. : indicateur de variabilité des rendements entre les essais de la synthèse 2020. Il est exprimé en % de la moyenne des rendements. Plus il est faible, plus la variété présente des résultats stables entre essais.
- Humidité récolte en %: teneur en eau du grain à la récolte en %
- Verse récolte en % : % de plantes versées à la récolte des essais avec symptômes de verse.
- Vigueur au départ exprimée en notes avec note de 1= très faible et de 10=très bonne.
- PMG : Poids de mille grains moyen à la récolte à densité de référence
- Ecart de date de floraison en jours : écart de date de floraison avec la moyenne des variétés en jours.

P.P.E.S : Plus Petit Ecart Significatif, exprimé dans la même unité que la variable, qui permet de distinguer une différence statistique entre deux variétés.

di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

Lieux retenus : sont précisées les communes (départements) des essais retenus dans les synthèses pour (i) les rendements, teneurs en eau du grain à la récolte et densités de culture, (ii) la verse.

Les lieux retenus pour les synthèses sur les autres caractères ne sont pas précisés dans ce document.